



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

PEMERIKSAAN BILIRUBIN DALAM URIN ANJING PEMBURU (CANIS FAMILIARIS) DENGAN MENGGUNAKAN STRIPTEST DI KECAMATAN LAMPOSI TIGO NAGORI KOTA PAYAKUMBUH SUMATERA BARAT

ABSTRACT

Penelitian ini bertujuan mengetahui ada tidaknya bilirubin di dalam urin anjing pemburu di Kecamatan Lamposi Tigo Nagori Kota Payakumbuh Sumatera Barat. Sampel terdiri 24 ekor anjing pemburu yang digunakan untuk berburu babi hutan. Pengambilan sampel dilakukan 5 hari dibulan februari 2015. Urin yang di koleksi langsung dilakukan pemeriksaan dengan cara mencelupkan strip test pada 12-15 ml urin selama 30 detik. Analisis data menggunakan metode deskriptif kualitatif dengan hasil bersifat semikuantitatif melalui pembacaan nilai bilirubin pada strip test yang memiliki 4 skala perubahan warna yaitu: Negative (0 mg/dl), Small (1 mg/ dl), Moderate (2 mg/dl) dan Large (4 mg/dl). Hasil penelitian ditemukan 5 ekor anjing positif bilirubin di dalam urin (1 mg/dl), sedangkan 19 ekor anjing tidak ditemukan bilirubin di dalam urin.